

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата
технических наук 44.2.005.01 при ФГБОУ ВО
«Ростовский государственный университет
путей сообщения»
академику РАН В.И. Колесникову
к.т.н., доцента кафедры «Металлорежущие станки и
инструменты» ФГБОУ ВО «Донской
государственный технический университет» (ДГТУ)
Фомина Евгения Валерьевича

Выражаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Воропаева Александра Ивановича «Исследование и разработка технологических принципов повышения функциональных характеристик трибосопряжений при использовании DLC-покрытий, стабилизированных азотом», предоставленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.3. Трение и износ в машинах.

Сообщаю о себе следующие данные:

Место основной работы, должность, адрес, тел., эл. адрес	Ученая степень, специальность, по которой защищена диссертация	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
<p>Доцент кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» 344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1 тел. 88632738377 эл. адрес: fominoff83@mail.ru</p>	<p>Кандидат технических наук по специальности 05.02.04 - «Трение и износ в машинах»</p>	<p>1. Фоминов Е.В. Влияние многослойных покрытий на основе циркония и титана на износостойкость твердосплавного инструмента при точении нержавеющей стали / Фоминов Е.В., Алиев М.М., Тороп Ю.А., Мироненко А.Е., Фоменко А.В., Марченко А.А. // Упрочняющие технологии и покрытия. – Т. 18. – № 11 (215). – 2022. – С. 494-496.</p>
		<p>2. Алиев М.М. Влияние износостойких покрытий на трибологические процессы в контактной зоне при резании материалов / Алиев М.М., Фоменко А.В., Фоминов Е.В., Шучев К.Г., Мироненко А.Е. // Вестник машиностроения. – Т. 102. – № 7. – 2023. – С. 596-600.</p>
		<p>3. Лебедев В.А. Термоэлектрические характеристики процесса точения стальных заготовок твердосплавными пластинами с комбинированными покрытиями / Лебедев В.А., Алиев М.М., Фоминов Е.В., Фоменко А.В., Марченко А.А., Мироненко А.Е. // Трение и износ. – Т. 44. – № 2. – 2023. – С. 114-121.</p>
		<p>4. Егоров М.С. Газотермическое напыление покрытий на алюминиевые сплавы деталей комбайна / Егоров М.С., Фоминов Е.В. //</p>

	Безопасность техногенных и природных систем. – № 3. – 2022. – С. 75-80.
	5. Lebedev V.A. Thermoelectric characteristics of the process of steel turning by carbide inserts with combined coatings / Lebedev V.A., Aliev M.M., Fominov E.V., Fomenko A.V., Marchenko A.A., Mironenko A.E. // Journal of Friction and Wear. Т. 44. – № 2. – 2023. – С. 71-76.
	6. Aliev M.M. Influence of wear-resistant coatings on processes in the contact zone during metal cutting / Aliev M.M., Fomenko A.V., Fominov E.V., Shuchev K.G., Mironenko A.E. // Russian Engineering Research. – Т. 43. – № 9. – 2023. – С. 1101-1105.
	7. Фоминов Е.В. Влияние покрытий на основе нитридов циркония и титана на трибодетформационные процессы трения в условиях резания твердосплавными пластинами / Фоминов Е.В., Алиев М.М., Шучев К.Г., Фоменко А.В. // Трение и износ. – Т. 45. – № 1. – 2024. – С. 29-37.
	8. Fominov E. V. The influence of zirconium and titanium nitride based coatings on tribodeformation processes of friction while cutting with carbide inserts / E. V. Fominov, M. M. Aliev, K. G. Shuchev, A. V. Fomenko // Journal of Friction and Wear. - 2024. - Vol. 45. - P. 18–23.

Кандидат технических наук, доцент
кафедры «Металлорежущие станки и инструменты»
ФГБОУ ВО ДГТУ «Донской государственный
технический университет»

Е. Фоминов

Евгений Валерьевич
Фоминов

Подпись Е.В. Фоминова заверяю,
Учёный секретарь ДГТУ



В.Н. Анисимов

«Я, Фоминов Евгений Валерьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку».

Е. Фоминов 8.10.2024г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» 344003, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, пл Гагарина, зд. 1., тел: 88632738377, e-mail: fominoff83@mail.ru